



MECC ALTE

Era il 1947 quando il nostro fondatore Mario Carraro, aprì un laboratorio di riparazione per motori elettrici in Italia. Da allora siamo cresciuti fino a diventare un gruppo internazionale con una forza lavoro di oltre 1.200 dipendenti capace di produrre ogni giorno più di 1.400 alternatori complessivamente in tutto il mondo.

La nostra lunga e comprovata esperienza nella ricerca, nella progettazione, nella produzione a basso costo e nello sviluppo, nonché un'attività produttiva suddivisa tra Italia, Regno Unito, India e Cina, e la competenza e capacità di soddisfare un mercato a livello internazionale, sono i fattori chiave che rendono il nostro servizio veloce e affidabile per tutti i nostri clienti, in tutto il mondo.

Siamo un gruppo mondiale con stabilimenti di produzione e vendita in Italia, Regno Unito, Cina e India. Ogni struttura si concentra sulla produzione di una gamma specifica di alternatori di altissima qualità. Presso gli stabilimenti di Mecc Alte SpA e Mecc Alte Power Products in Italia (1 - 5.000kVA), Mecc Alte UK in Gran Bretagna (1 - 3.000kVA), Mecc Alte Haimen in Cina (7,5 - 3.000kVA) e Mecc Alte India a Pune India (6,5 - 420kVA) si svolge l'intero ciclo produttivo. Questa rete di fabbriche gode dell'ulteriore supporto delle società controllate a pieno titolo con sede in Australia, Francia, Germania, Singapore, Spagna e Stati Uniti specializzate nelle vendite, nella distribuzione e nel post-vendita in loco di tutti i prodotti Mecc Alte. La nostra struttura produttiva verticalmente integrata ci permette di avere il controllo su tutto quello che facciamo: dal processo di tranciatura del lamierino all'elettronica finale.

La nostra forza lavoro è per noi la risorsa più importante: professionale, qualificata, esperta e impegnata, è determinante per il nostro successo.

Investiamo fortemente nella formazione continua per garantire che gli oltre 1.200 dipendenti in tutto il mondo siano in grado di contribuire in modo significativo e costante all'espansione aziendale. Siamo infatti convinti che i nostri prodotti si siano affermati nel mercato per qualità e affidabilità perché la nostra grande squadra è in grado di fornire un concreto valore aggiunto.

PRODOTTI

La nostra vasta esperienza nell'industria dell'energia elettrica, i nostri meticolosi studi e le nostre approfondite ricerche hanno portato allo sviluppo della linea di alternatori ECO e ECP.

La versatilità dei nostri prodotti e il loro robusto design rendono le nostre serie ECO e ECP adatte a soddisfare le richieste dell'industria e le più esigenti specifiche tecnologiche necessarie nelle varie applicazioni. Sono disponibili come cuscinetto in configurazione monosupporto o bisupporto. Per accoppiarli ad un motore principale, è possibile scegliere tra una vasta gamma di flange e raccordi.

Tutti gli alternatori sono costituiti da uno statore fisso con cave inclinate e un induttore rotante. Inoltre, i modelli sopra i 15kVA sono dotati di serie di una gabbia di smorzamento. Tutti gli avvolgimenti alternatori hanno un passo a 2/3 al fine di ridurre il contenuto armonico.

Gli alternatori fabbricati da Mecc Alte sono conformi alla normativa italiana CEI 2-3 fascicolo 11111. Tale normativa è corrispondente alla norma europea EN 60034-1 e alla norma internazionale IEC 60034-1, è collegata alla norma britannica BS 4999 Parte 101, è equivalente alla norma tedesca VDE 0530 parte 1 ed è inclusa nello standard francese NF 51.111. I generatori Mecc Alte soddisfano anche i requisiti della norma internazionale ISO 8528-3 (Gruppi elettrogeni mossi da motori alternativi a combustione interna - Parte 3: Generatori di corrente alternata per gruppi elettrogeni) ed i requisiti NEMA MG 1-2011 (Motori e Generatori).

ECP3 4 poli

La gamma ECP3 ha molte funzionalità di serie.

L'autoregolazione viene ottenuta tramite un regolatore elettronico digitale alimentato da un avvolgimento ausiliario. Garantiamo una fornitura quasi costante dal generatore - in qualsiasi condizione operativa.

Un induttore rotante è dotato di una gabbia.

Gli avvolgimenti hanno un passo di 2/3 per ridurre il contenuto armonico della tensione.

L'intera serie è fabbricata in conformità delle specifiche più comuni, quali ad esempio CEI 2-3, IEC 34-1, EN 60034-1, VDE 0530, BS 4999-5000, CAN / CSA-C22.2 No14- 95- No100-95.



Caratteristiche Generali

ECP3 4 poli		
Range potenza (kVA)		4.6 - 18
Riferimento codice avvolgimento		T0405S3
Poli		4
Regolatore		DSR
Sovravelocità massima (RPM)		2250
Classe isolamento		IP23
Altitudine (m)		0-1000
Modelli	Range potenza (kVA)	
	monofase	trifase
ECP3 1S4	4.6 - 4.8	6.5 - 7.8
ECP3 2S4	5.8 - 6.2	8 - 9.6
ECP3 1L4	8 - 8.2	11 - 13.2
ECP3 2L4	9.6 - 9.8	13.5 - 16.2
ECP3 3L4	10 - 10.5	15 - 18

ECP3 4 poli (monofase dedicato)

La gamma ECP3 ha molte funzionalità di serie.

L'autoregolazione viene ottenuta tramite un regolatore elettronico digitale alimentato da un avvolgimento ausiliario. Garantiamo una fornitura quasi costante dal generatore - in qualsiasi condizione operativa.

Un induttore rotante è dotato di una gabbia.

Gli avvolgimenti hanno un passo di 2/3 per ridurre il contenuto armonico della tensione.

L'intera serie è fabbricata in conformità delle specifiche più comuni, quali ad esempio CEI 2-3, IEC 34-1, EN 60034-1, VDE 0530, BS 4999-5000, CAN / CSA-C22.2 No14- 95- No100-95.



Caratteristiche Generali

ECP3 4 poli (monofase dedicato)

Range potenza (kVA)	5 - 13.5
Riferimento codice avvolgimento	S4235B3
Poli	4
Regolatore	DSR
Sovravelocità massima (RPM)	2250
Classe isolamento	IP23
Altitudine (m)	0-1000
Modelli	Range potenza (kVA)
	monofase
ECP3 1S4	5 - 6
ECP3 2S4	6 - 7.5
ECP3 1L4	8.5 - 10
ECP3 2L4	10 - 12
ECP3 3L4	11 - 13.5

ECP3 2 poli

La gamma ECP3 ha molte funzionalità di serie.

L'autoregolazione viene ottenuta tramite un regolatore elettronico digitale alimentato da un avvolgimento ausiliario. Garantiamo una fornitura quasi costante dal generatore - in qualsiasi condizione operativa.

Un induttore rotante è dotato di una gabbia.

Gli avvolgimenti hanno un passo di 2/3 per ridurre il contenuto armonico della tensione.

L'intera serie è fabbricata in conformità delle specifiche più comuni, quali ad esempio CEI 2-3, IEC 34-1, EN 60034-1, VDE 0530, BS 4999-5000, CAN / CSA-C22.2 No14- 95- No100-95.



Caratteristiche Generali

ECP3 2 pole	
Range potenza (kVA)	8 - 24
Riferimento codice avvolgimento	T0405S3

Poli	2
Regolatore	DSR
Sovravelocità massima (RPM)	4500
Classe isolamento	IP23
Altitudine (m)	0-1000
Modelli	Range potenza (kVA)
	trifase
ECP3 1S2	8 - 9.6
ECP3 2S2	10 - 12
ECP3 3S2	12.5 - 15
ECP3 1L2	16 - 19.2
ECP3 2L2	20 - 24

ECP28 4 poli

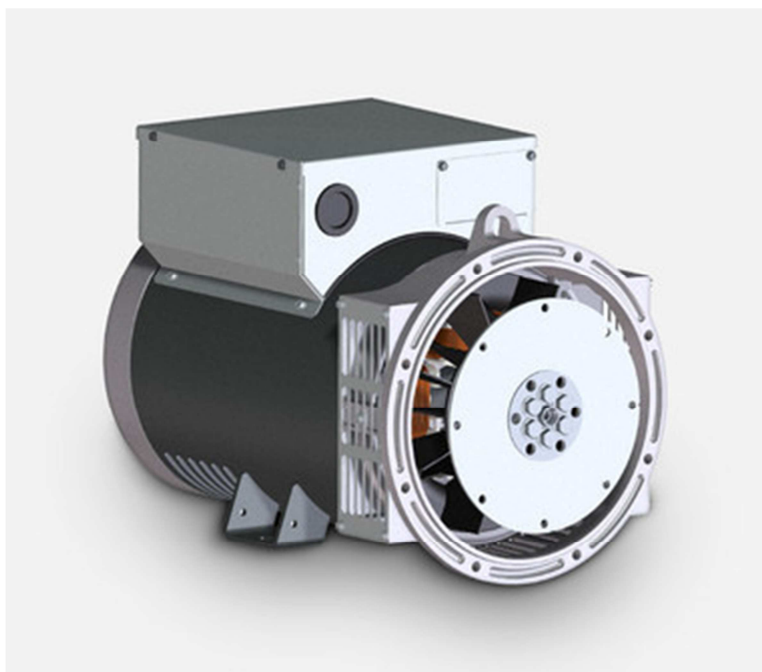
La gamma ECP28 ha molte funzionalità di serie.

L'autoregolazione viene ottenuta tramite un regolatore elettronico digitale alimentato da un avvolgimento ausiliario. Garantiamo una fornitura quasi costante dal generatore - in qualsiasi condizione operativa.

Un induttore rotante è dotato di una gabbia.

Gli avvolgimenti hanno un passo di 2/3 per ridurre il contenuto armonico della tensione.

L'intera serie è fabbricata in conformità delle specifiche più comuni, quali ad esempio CEI 2-3, IEC 34-1, EN 60034-1, VDE 0530, BS 4999-5000, CAN / CSA-C22.2 No14- 95- No100-95.



Caratteristiche Generali

ECP28 4 pole

Range potenza (kVA)

5 - 36

Riferimento codice avvolgimento	T0405S3	
Poli	4	
Regolatore	DSR	
Sovravelocità massima (RPM)	2250	
Classe isolamento	IP23	
Altitudine (m)	0-1000	
Modelli	Range potenza (kVA)	
	monofase	trifase
ECP28 1VS4 A	5 - 5.5	7.8 - 9.4
ECP28 2VS4 A	7 - 7.6	11 - 13.2
ECP28 0S4 A	8.5 - 9.4	13.5 - 16.2
ECP28 S4 A	11.5 - 12	17 - 20.4
ECP28 M4 A	13.5 - 14	20 - 24
ECP28 2L4 A	16.5 - 17	25 - 30
ECP28 VL4 A	20.5 - 21	30 - 36

ECP32 4 poli (monofase dedicato)

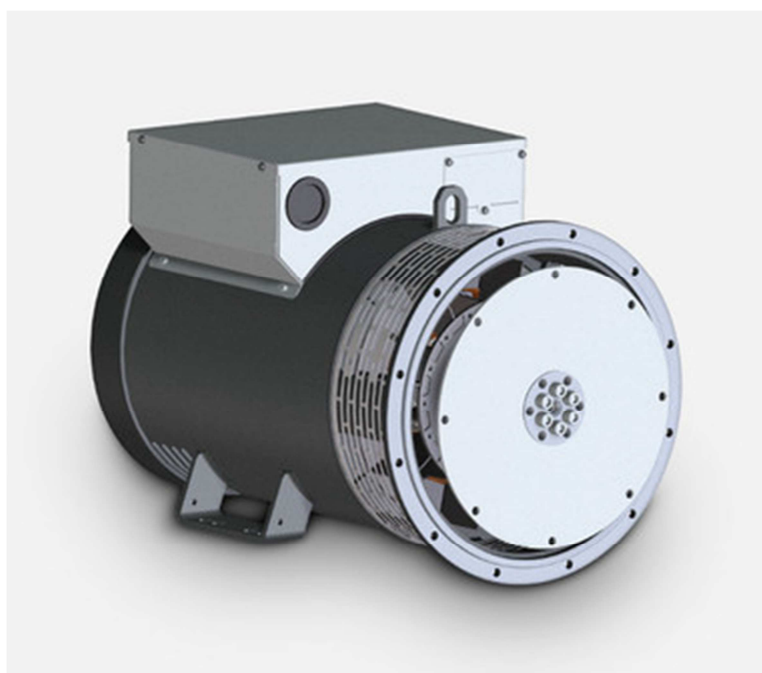
La gamma ECP32 ha molte funzionalità di serie.

L'autoregolazione viene ottenuta tramite un regolatore elettronico digitale alimentato da un avvolgimento ausiliario. Garantiamo una fornitura quasi costante dal generatore - in qualsiasi condizione operativa.

Un induttore rotante è dotato di una gabbia.

Gli avvolgimenti hanno un passo di 2/3 per ridurre il contenuto armonico della tensione.

L'intera serie è fabbricata in conformità delle specifiche più comuni, quali ad esempio CEI 2-3, IEC 34-1, EN 60034-1, VDE 0530, BS 4999-5000, CAN / CSA-C22.2 No14- 95- No100-95.



Caratteristiche Generali

ECP32 4 poli (monofase dedicato)	
Range potenza (kVA)	28 - 57
Riferimento codice avvolgimento	S4235B3

Poli	4
Regolatore	DSR
Sovravelocità massima (RPM)	2250
Classe isolamento	IP23
Altitudine (m)	0-1000
Modelli	Range potenza (kVA)
	monofase
ECP32 2S4 B	28 - 36
ECP32 3S4 B	31 - 40
ECP32 1M4 B	36 - 44
ECP32 2M4 B	40 - 48
ECP32 3L4 B	46 - 55
ECP32 4L4 B	47 - 57

ECP32 2 poli

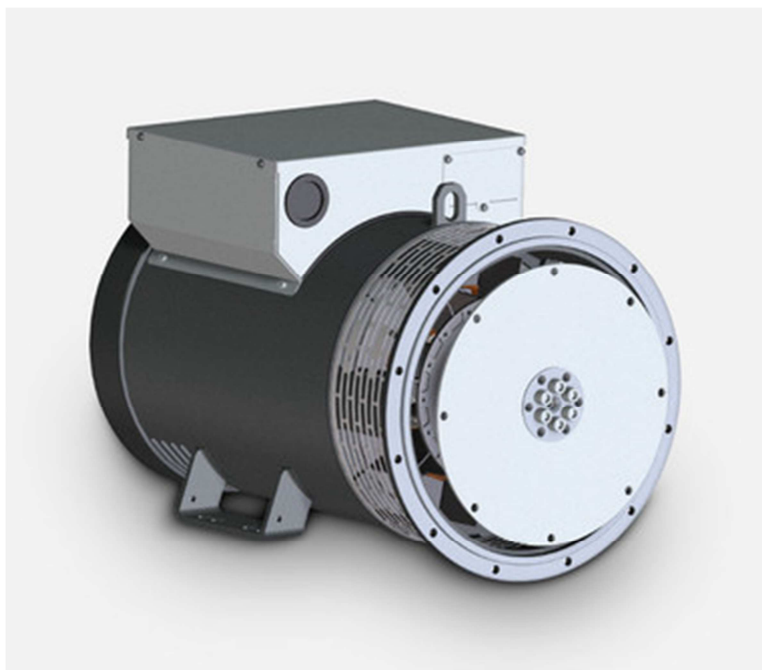
La gamma ECP32 ha molte funzionalità di serie.

L'autoregolazione viene ottenuta tramite un regolatore elettronico digitale alimentato da un avvolgimento ausiliario. Garantiamo una fornitura quasi costante dal generatore - in qualsiasi condizione operativa.

Un induttore rotante è dotato di una gabbia.

Gli avvolgimenti hanno un passo di 2/3 per ridurre il contenuto armonico della tensione.

L'intera serie è fabbricata in conformità delle specifiche più comuni, quali ad esempio CEI 2-3, IEC 34-1, EN 60034-1, VDE 0530, BS 4999-5000, CAN / CSA-C22.2 No14- 95- No100-95.



Caratteristiche Generali

ECP32 2 poli	
Range potenza (kVA)	44 - 98.5
Riferimento codice avvolgimento	T0405S3
Poli	2
Regolatore	DSR
Sovravelocità massima (RPM)	4320
Classe isolamento	IP23
Altitudine (m)	0-1000
Modelli	Range potenza (kVA)
	trifase
ECP32 2S2 A	44 - 53
ECP32 3S2 A	55 - 66

ECP32 1L2 A	66 - 79.5
ECP32 2L2 A	82 - 98.5

ECP34 4 poli

La gamma ECP34 ha molte funzionalità di serie.

L'autoregolazione viene ottenuta tramite un regolatore elettronico digitale alimentato da un avvolgimento ausiliario. Garantiamo una fornitura quasi costante dal generatore - in qualsiasi condizione operativa.

Un induttore rotante è dotato di una gabbia.

Gli avvolgimenti hanno un passo di 2/3 per ridurre il contenuto armonico della tensione.

L'intera serie è fabbricata in conformità delle specifiche più comuni, quali ad esempio CEI 2-3, IEC 34-1, EN 60034-1, VDE 0530, BS 4999-5000, CAN / CSA-C22.2 No14- 95- No100-95.



Caratteristiche Generali

ECP34 4 poli	
Range potenza (kVA)	58 - 192
Riferimento codice avvolgimento	T0405S3

Poli	4	
Regolatore	DSR	
Sovravelocità massima (RPM)	2250	
Classe isolamento	IP23	
Altitudine (m)	0-1000	
Modelli	Range potenza (kVA)	
	monofase	trifase
ECP34 1S4 A	58 - 59	85 - 102
ECP34 2S4 A	61 - 62	105 - 126
ECP34 1L4 A	73 - 74	135 - 162
ECP34 2L4 A	82 - 83	150 - 180
ECP34 3L4 A	84 - 85	160 - 192

ECP34 4 poli (monofase dedicato)

La gamma ECP34 ha molte funzionalità di serie.

L'autoregolazione viene ottenuta tramite un regolatore elettronico digitale alimentato da un avvolgimento ausiliario. Garantiamo una fornitura quasi costante dal generatore - in qualsiasi condizione operativa.

Un induttore rotante è dotato di una gabbia.

Gli avvolgimenti hanno un passo di 2/3 per ridurre il contenuto armonico della tensione.

L'intera serie è fabbricata in conformità delle specifiche più comuni, quali ad esempio CEI 2-3, IEC 34-1, EN 60034-1, VDE 0530, BS 4999-5000, CAN / CSA-C22.2 No14- 95- No100-95.



Caratteristiche Generali

ECP34 4 poli (monofase dedicato)	
Range potenza (kVA)	65 - 105
Riferimento codice avvolgimento	S4235B3
Poli	4
Regolatore	DSR
Sovravelocità massima (RPM)	2250
Classe isolamento	IP23
Altitudine (m)	0-1000
Modelli	Range potenza (kVA)
	monofase
ECP34 1S4 A	65 - 78
ECP34 2S4 A	70 - 84

ECP34 1L4 A	80 - 98
ECP34 2L4 A	83 - 100
ECP34 3L4 A	86 - 105

ECP34 2 poli

La gamma ECP34 ha molte funzionalità di serie.

L'autoregolazione viene ottenuta tramite un regolatore elettronico digitale alimentato da un avvolgimento ausiliario. Garantiamo una fornitura quasi costante dal generatore - in qualsiasi condizione operativa.

Un induttore rotante è dotato di una gabbia.

Gli avvolgimenti hanno un passo di 2/3 per ridurre il contenuto armonico della tensione.

L'intera serie è fabbricata in conformità delle specifiche più comuni, quali ad esempio CEI 2-3, IEC 34-1, EN 60034-1, VDE 0530, BS 4999-5000, CAN / CSA-C22.2 No14- 95- No100-95.



Caratteristiche Generali

ECP34 2 poli	
Range potenza (kVA)	100 - 208
Riferimento codice avvolgimento	T0405S3
Poli	2
Regolatore	DSR
Sovravelocità massima (RPM)	4300
Classe isolamento	IP23
Altitudine (m)	0-1000
Modelli	Range potenza (kVA)
	trifase
ECP34 1S2 A	100 - 120
ECP34 2S2 A	125 - 150
ECP34 1L2 A	156 - 187
ECP34 2L2 A	170 - 208

ECO38 4 poli

La gamma ECO38 ha molte funzionalità di serie.

L'autoregolazione viene ottenuta tramite un regolatore elettronico digitale alimentato da un avvolgimento ausiliario. Garantiamo una fornitura quasi costante dal generatore - in qualsiasi condizione operativa.

Un induttore rotante è dotato di una gabbia.

Gli avvolgimenti hanno un passo di 2/3 per ridurre il contenuto armonico della tensione.

L'intera serie è fabbricata in conformità delle specifiche più comuni, quali ad esempio CEI 2-3, IEC 34-1, EN 60034-1, VDE 0530, BS 4999-5000, CAN / CSA-C22.2 No14- 95- No100-95.



Caratteristiche Generali

ECO38 4 poli		
Range potenza (kVA)		86 - 420
Riferimento codice avvolgimento		T0405S3
Poli		4
Regolatore		DSR
Sovravelocità massima (RPM)		2250
Classe isolamento		IP23
Altitudine (m)		0-1000
Modelli	Range potenza (kVA)	
	monofase	trifase
ECO38 1S4 A	86 - 87	180 - 220
ECO38 2S4 A	88 - 88	200 - 240

ECO38 3S4 A	110 - 111	225 - 270
ECO38 1L4 A	120 - 122	250 - 300
ECO38 2L4 A	135 - 136	300 - 360
ECO38 3L4 A	155 - 156	350 - 420

ECO40 4 poli

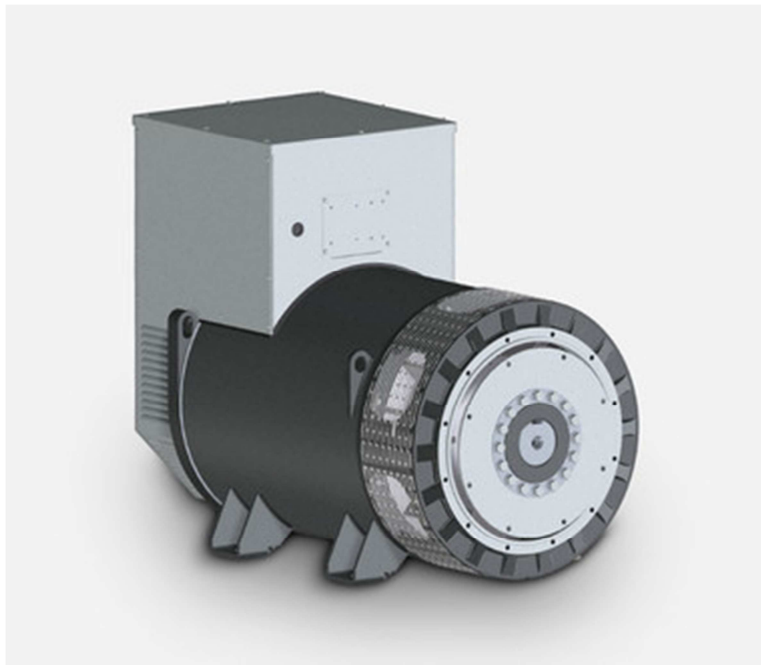
La gamma ECO40 ha molte funzionalità di serie.

L'autoregolazione viene ottenuta tramite un regolatore elettronico digitale alimentato da un avvolgimento ausiliario. Garantiamo una fornitura quasi costante dal generatore - in qualsiasi condizione operativa.

Un induttore rotante è dotato di una gabbia.

Gli avvolgimenti hanno un passo di 2/3 per ridurre il contenuto armonico della tensione.

L'intera serie è fabbricata in conformità delle specifiche più comuni, quali ad esempio CEI 2-3, IEC 34-1, EN 60034-1, VDE 0530, BS 4999-5000, CAN / CSA-C22.2 No14- 95- No100-95.



Caratteristiche Generali

ECO40 4 poli		
Range potenza (kVA)		195 - 900
Riferimento codice avvolgimento		T0405P3
Poli		4
Regolatore		DER-1/A
Sovravelocità massima (RPM)		2250
Classe isolamento		IP23
Altitudine (m)		0-1000
Modelli	Range potenza (kVA)	
	monofase	trifase
ECO40 1S4 B	195 - 196	400 - 480
ECO40 2S4 B	219 - 220	450 - 540
ECO40 3S4 B	275 - 276	500 - 600
ECO40 1L4 B	290 - 292	550 - 660
ECO40 1.5L4 B	305 - 310	625 - 750
ECO40 2L4 B	330 - 335	680 - 816
ECO40 VL4 B	400 - 435	750 - 900

ECO43 4 poli

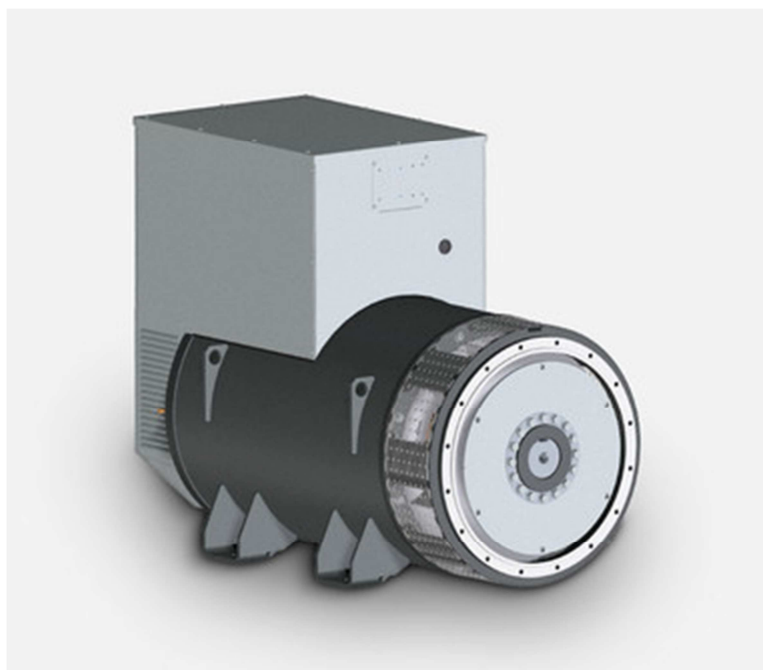
La gamma ECO43 ha molte funzionalità di serie.

L'autoregolazione viene ottenuta tramite un regolatore elettronico digitale alimentato da un avvolgimento ausiliario. Garantiamo una fornitura quasi costante dal generatore - in qualsiasi condizione operativa.

Un induttore rotante è dotato di una gabbia.

Gli avvolgimenti hanno un passo di 2/3 per ridurre il contenuto armonico della tensione.

L'intera serie è fabbricata in conformità delle specifiche più comuni, quali ad esempio CEI 2-3, IEC 34-1, EN 60034-1, VDE 0530, BS 4999-5000, CAN / CSA-C22.2 No14- 95- No100-95.



Caratteristiche Generali

ECO43 4 poli	
Range potenza (kVA)	800 - 1700
Riferimento codice avvolgimento	T0405P3
Poli	4
Regolatore	DER-1/A
Sovravelocità massima (RPM)	2250
Classe isolamento	IP23

Altitudine (m)	0-1000
Modelli	Range potenza (kVA)
	trifase
ECO43 1S4 A	800 - 960
ECO43 2S4 A	930 - 1116
ECO43 1M4 A	1025 - 1250
ECO43 2M4 A	1150 - 1400
ECO43 2L4 A	1300 - 1560
ECO43 VL4 A	1400 - 1700

ECO46 4 poli

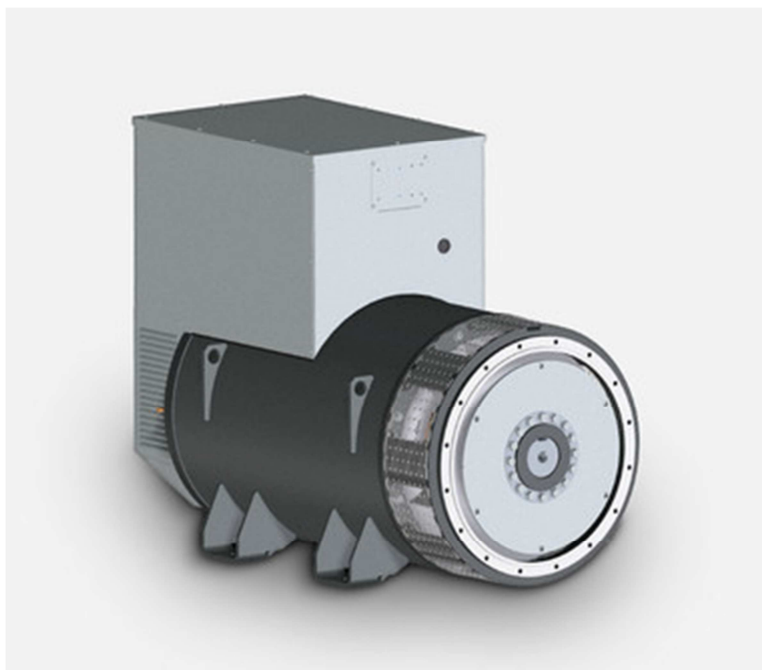
La gamma ECO46 ha molte funzionalità di serie.

L'autoregolazione viene ottenuta tramite un regolatore elettronico digitale alimentato da un avvolgimento ausiliario. Garantiamo una fornitura quasi costante dal generatore - in qualsiasi condizione operativa.

Un induttore rotante è dotato di una gabbia.

Gli avvolgimenti hanno un passo di $\frac{2}{3}$ per ridurre il contenuto armonico della tensione.

L'intera serie è fabbricata in conformità delle specifiche più comuni, quali ad esempio CEI 2-3, IEC 34-1, EN 60034-1, VDE 0530, BS 4999-5000, CAN / CSA-C22.2 No14- 95- No100-95.



Caratteristiche Generali

ECO46 4 poli	
Range potenza (kVA)	1500 - 3410
Riferimento codice avvolgimento	T0405P3
Poli	4
Regolatore	DER-1/A
Sovravelocità massima (RPM)	2250
Classe isolamento	IP23
Altitudine (m)	0-1000
Modelli	Range potenza (kVA)
	trifase
ECO46 1S4 A	1500 - 1800
ECO46 1.5S4 A	1650 - 1980

ECO46 2S4 A	1800 - 2160
ECO46 1L4 A	2100 - 2520
ECO46 1.5L4 A	2300 - 2760
ECO46 2L4 A	2500 - 3000
ECO46 VL4 A	2800 - 3410



ZANARDI

SALDATRICI AC 2 POLI

(55-200A – 4kVA–7kVA / 50Hz) (55-220A – 7kVA–8KVA / 60Hz)

La serie di alternatori-saldatrici AC senza spazzole denominati HM1 garantisce un funzionamento illimitato con una manutenzione minima. Infatti, il suo particolare sistema consente all'utente di sfruttarne la massima potenza - sia come generatore monofase che come saldatrice. Le prese di uscita lungo i lati dell'unità rendono il prodotto di semplice utilizzo ed accesso offrendo diverse opzioni nel pannello.

La saldatrice AC è regolata da un selettore che controlla le due funzioni (generatore o saldatrice) e da un commutatore che regola la corrente di saldatura tramite sette posizioni su due scale (uno per la versione a 130A). Tutto questo si trova all'interno di una solida e robusta struttura in alluminio dal design compatto e leggero con livello di protezione IP23. Tutte le unità hanno sistemi di isolamento di Classe H ottenuti attraverso un processo di impregnazione avanzata e una selezione di materiali.

La serie HM1 è stata progettata per soddisfare le più comuni esigenze degli utenti finali che avranno a disposizione un generatore monofase dalle buone prestazioni e un'eccellente saldatrice AC. Ciò consente l'utilizzo di tutti gli elettrodi rutili dai diametri più comuni.



Modelli	Poli	Potenza cl. H [50Hz]	Potenza cl. H [60Hz]	Corrente Saltatrice [50Hz]	Corrente Saltatrice [60Hz]
HM1 130AC	2	4kVA	-	55÷130	-
HM1 180AC	2	6kVA	-	55÷180	-
HM1 200AC	2	7kVA	-	55÷200	-
HM1 190AC	2	-	7kVA	-	55÷190
HM1 220AC	2	-	8kVA	-	55÷220

SALDATRICI DC 2 POLI (35-300A – 4-10kVA / 50Hz/ 60Hz)

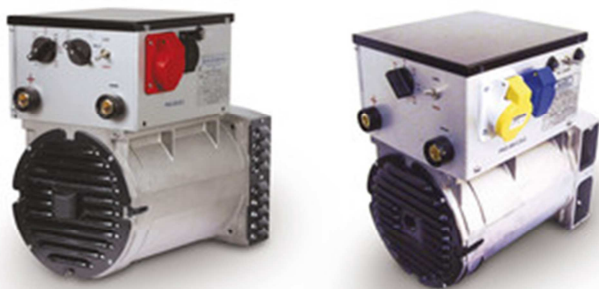
La serie di alternatori-saldatrici PW2 e PW3 comprende alternatori con spazzole a 2 poli con regolazione combinata o regolazione combinata elettronica che garantisce la precisione della tensione di uscita e l'avviamento del motore.

Frutto della nostra consolidata esperienza e continua ricerca nel settore della saldatura, questa serie di saldatori DC rotanti comprende modelli trifase e derivati monofase o con pura uscita monofase. Caratteristica unica della serie (modelli 200, 220) è quella di disconnettere automaticamente l'uscita del generatore quando è in funzione saldatrice per evitare di avere un livello pericoloso di tensione e impedire un eventuale sovraccarico. Invece, in funzione generatore, una particolare protezione impedisce un livello pericoloso nei generatori - in caso di cortocircuito accidentale nella funzione saldatura. La selezione della funzione desiderata e la regolazione della corrente di uscita sono effettuate tramite due commutatori sul pannello posteriore.

La vasta gamma di scatole per prese elettriche consente una configurazione personalizzata delle prese sul fianco dell'apparecchio per ottenere il massimo accesso. La carcassa è in acciaio Fe P12 e tutti gli alberi sono C45 per garantire che l'unità sia in grado di sopportare ambienti ostili e sia resistente alle vibrazioni. Tutte le unità sono

isolate in classe H ottenuta attraverso processi avanzati di impregnazione e un'accurata selezione dei materiali.

La serie PW è stata progettata per soddisfare gli utenti che hanno requisiti specifici di potenza media e consente l'utilizzo di utensili mono o trifase e di una saldatrice DC che utilizza tutti i tipi di elettrodi (rutilici, basici, cellulosici).



Modelli	Poli	Potenza cl. H [50Hz]	Potenza cl. H [60Hz]	Corrente Saldatrice [50Hz]	Corrente Saldatrice [60Hz]
PW2 170T DC	2	2/4kVA	-	40÷170	-
PW2 200T DC	2	3/5kVA	-	40÷200	-
PW2 220T DC	2	3/6kVA	-	40÷220	-
PW2 200M DC	2	4kVA	4kVA	40÷200	40÷200
PW2 220M DC	2	5kVA	5kVA	40÷220	40÷240
PW2 200EL DC	2	4.5kVA	4.5kVA	40÷200	40÷200
PW2 220EL DC	2	4.5kVA	5.5kVA	40÷220	40÷240
PW3 300T DC	2	4/10kVA	-	40÷300	-

SALDATRICI DC 2 POLI CON SCR (35÷500A - 4kVA÷12kVA / 50Hz AND 60Hz)

Questo alternatore-saldatrice è progettato per gestire e controllare il funzionamento come un alternatore dedicato trifase a bassa tensione, per eseguire le funzioni di saldatura MMA del caricabatterie e come "Starter" se è necessario mettere in moto un veicolo con batteria con carica insufficiente. Dispone anche di un'ulteriore funzione per creare energia a tensione costante utile per un'eventuale implementazione M.I.G. (ZEUS opzionale).

La selezione di queste funzioni avviene tramite un interruttore sul pannello anteriore del generatore. La selezione della modalità MMA fornisce una corrente che varia da 35 a 300 regolando il potenziometro "Regolazione Corrente".

Con la funzione caricatore è possibile caricare batterie di tensioni diverse, dalla semplice batteria per auto con una tensione di 12V, alle grandi batterie per veicoli commerciali con tensione di 24V, alle batterie per carrelli elevatori a 48V. Naturalmente la macchina offre anche la possibilità di generatore dedicato A.C. Monofase/Trifase.

Modelli	Poli	Potenza cl. H [50Hz]		Potenza cl. H [60Hz]		Corrente Saldatrice [50Hz]
		1ph	3ph	1ph	3ph	
PW3A SCRT5	2	4kVA	10kVA	5kVA	12kVA	35÷300
PW3A SCRM5	2	6/3kVA	-	9/4kVA	-	35÷300

SALDATRICI DC 2-4 POLI CON AC-DC CONVERTITORE CHOPPER (35÷500A - 4kVA÷15kVA / 50Hz AND 60Hz)

Questa serie di alternatori-saldatrici è stata progettata per garantire un funzionamento elevato e l'assenza di manutenzione. EPW3, EPW4 e EPW5 sono alternatori-saldatrici a eccitazione senza spazzole (con diodi rotanti) e a completa regolazione elettronica. Il generatore è regolato con il regolatore EVR01 mentre la corrente di saldatura è regolata dalla tecnologia "chopper" che consente di ottenere una saldatura di elevata qualità (frequenza DC a 40KHz). Il design avanzato consente anche l'utilizzo simultaneo dell'alternatore e della saldatrice. Questo speciale circuito permette anche la forzatura dell'arco, l'anti-bloccaggio e la protezione contro cortocircuiti in uscita quando si usa in funzione saldatura. La carcassa è in acciaio Fe P12 e tutti gli alberi sono C45, per garantire che l'unità sia in grado di sopportare ambienti ostili e sia resistente alle vibrazioni. Tutte le unità hanno un sistema di isolamento in Classe H ottenuto attraverso processi di impregnazione avanzata e un'accurata selezione dei materiali.

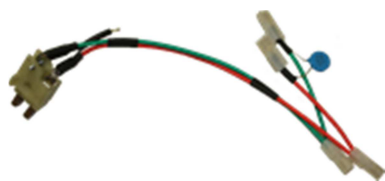
La serie EPW3-4-5 è stata dimensionata per soddisfare i requisiti professionali più esigenti del settore della saldatura, in quanto può essere impiegata con cicli ad alto rendimento in sinergia con un alternatore a tre fasi che ha caratteristiche ottimali. Per la saldatura si possono impiegare tutti i tipi di elettrodi (rutilici, basici, cellulosici).



Modelli	Poli	Potenza cl. H [50Hz]	Potenza cl. H [60Hz]	Corrente Saldatrice [50Hz]	Corrente Saldatrice [60Hz]
EPW3 300T DC	2	4/10kVA	-	35÷300	-
EPW4 400T DC	2	10/15kVA	10/15kVA	35÷400	35÷400
EPW4 350T DC	4	4/10kVA	6/11kVA	35÷350	35÷370
EPW5 500T DC	4	10/15kVA	10/18kVA	35÷500	35÷530

RICAMBI MECC ALTE

GRUPPO SPAZZOLE PER T16-T20



PONTE A DIODI ROTANTE



SETTORE PONTE A DIODI ROTANTE



REGOLATORI ELETTRONICI



PONTE DIODI MONOFASE



DIODI



**Disponiamo, inoltre, di tutti i ricambi del listino
MECC ALTE, e forniamo in tutta la Sicilia e Calabria
(isole comprese).**